AB 2: Grundlagen der Geometrie – Geometrische Körper

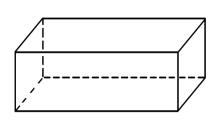
Mathematik M 5

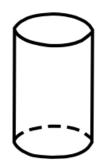
Aufgabe 1

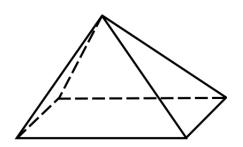


Schaue dir die abgebildeten Körper genau an.

a) Wie viele Ecken, Kanten und Flächen haben sie? Du kannst die Schrägbilder zur Hilfe nehmen.





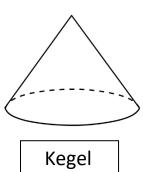


Quader	
Ecken	8
Kanten	12
Flächen	6

Zylinder	
Ecken	\bigcirc
Kanten	2
Flächen	3

Pyramide	
Ecken	5
Kanten	8
Flächen	5

b) Welcher Körper passt zu den gegebenen Informationen?



Ecken

Kanten

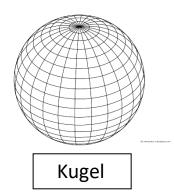
Flächen



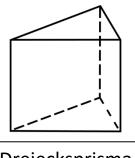
0

0

1



KEGEL		
Ecken	1	
Kanten	1	
Flächen	2	



Dreiecksprisma

Dreitetopriama.	
Ecken	6
Kanten	9
Flächen	5